Lexique Biodiversité

Cliquer sur le mot pour accéder aux explications

Abeille

Abiotique (facteur)

Absorption de …

Acidification

ADEME

Adventice

Agroécologie

Agro-carburant

Agroforesterie

Anécique (espèce de vers de terre)

Anthropique

Anthropisation

Archées

Arrêtés de Protection de Biotope (APB)

Artificialisation

Arthropodes

Autotrophe

Autotrophie

Azote

Bactéries

BEPOS

Bioaccumulation

Biocarburant

Biocénose

Bioclimatique

Biodiversité :

Biogaz

Biogéochimique

Biomasse

Biome

Biosourcé-e

Biosphère

Biotique (facteur)

Biotope

Canopée

Chimiosynthèse

Chlorofluorocarbures (CFC)

Climax

Composé Organique Volatile (COV)

Compost

Couche d’ozone

Cyanobactéries

Déforestation

Développement Durable

Digestat

Dioxyde d’azote (NO2)

Dioxyde de carbone (CO2)

Eaux de condensat

Eaux de ruissellement

Eaux grises

Écocide

Écologue

Économie Symbiotique

Écoconstruction

Écosphère

Écosystème

Écosystème pélagique

Écosystémique

Endogé (espèce de vers de terre)

Entreprise & Biodiversité

VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

Entomologie

Entomologiste

Épigés (espèce de vers de terre)

ERC

Espaces naturels sensibles (ENS)

Espèce

Espèce endémique

Espèce en voie de disparition

Espèce invasive

Espèce menacée

Espèce vulnérable

Eucaryotes

Eutrophisation

Extinction de masse

Fragmentation milieux naturels

Gaz à effet de serre (GES)

Géobiologie

Géothermie

GIEC

Hétérotrophe

Hôtel à insectes

Interspécifique

Intraspécifique

IPBES

Lithosphère

Méthane CH4

Méthanisation

Méthode Miyawaki

Mycorhize

Nano particules

Neutralité carbone 2050

OFB

ODD

ONG

Parcs naturels régionaux (PNR)

Particules fines

Patrimoine naturel

Pergélisol

Perma-culture

Permafrost

Pesticide

Photosynthèse

Photovoltaïque

Plancton

Plante fructifère

Plante mellifère

Plante messicole

Plante de service

Pollinisation

Ppmv

Puit de carbone

Phyto-épuration

Réseaux trophiques

Résilience des écosystèmes

Ripisylve

Service écosystémique

Stockage de carbone

Substrat

Surexploitation

Symbiose

Entreprise & Biodiversité

Symbiotes

Sylviculture

Systémique

Taxonomie

Temps géologique

Trame bleue

Trame verte

Végétalisation

Zéro-Phyto

Zone humide

Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)

Entreprise & Biodiversité



Abeille

L’abeille est une butineuse au service de la biodiversité : 80 % des espèces de plantes à fleurs de notre planète, soit plus de 200 000 espèces, se reproduisent par pollinisation.
L'abeille participe pour 65 % au maintien de la biodiversité et pour 35 % à la production de notre alimentation. Certaines espèces d’abeilles produisent du miel.

Abiotique (facteur)

C'est l'action du non-vivant sur le vivant. Le second sens définit un lieu impropre à abriter ou à voir la vie se développer.

Absorption de …

Est un phénomène ou processus physique et chimique dans lequel des atomes, molécules ou ions pénètrent dans une phase gazeuse, liquide ou solide.

Acidification

C’est la diminution progressive du pH des océans. L'eau de mer est légèrement basique (c'est-à-dire pH > 7) et on parle d'acidification de l'océan dès lors que le pH devient moins basique. C'est « l'autre problème » induit par l'augmentation des émissions de dioxyde de carbone (CO_2) d'origine anthropique dans l'atmosphère.

ADEME

Agence **D**e l'**E**nvironnement et de la **M**aîtrise de l'**É**nergie. Changement climatique - transition écologique, énergétique. L’ADEME est un établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC) placé sous la tutelle de plusieurs ministères.

Entreprise & Biodiversité

Adventice

Une adventice est appelée communément une « mauvaise herbe », désigne, pour les agriculteurs et les jardiniers, une plante qui pousse dans un endroit sans y avoir été intentionnellement plantée.

Agroécologie

L’agroécologie est une façon de concevoir des systèmes de production agricoles qui s’appuient sur les fonctionnalités offertes par les écosystèmes. Il s’agit d’utiliser au maximum la nature comme facteur de production en maintenant ses capacités de renouvellement.

Agro-carburant

Voir biocarburant, c’est la même chose, le carburant est obtenu à partir de biomasse issue de l'agriculture exclusivement.

Agroforesterie

Désigne les pratiques, nouvelles ou anciennes, associant arbres, cultures et/ou les animaux sur une même parcelle agricole, en bordure, haies ou en plein champ.

Anécique (espèce de vers de terre)

Une des principales espèces de vers de grande taille. Ils vivent dans des galeries verticales ou sub-verticales qu'ils creusent dans le sol.

Anthropique

Sont qualifiés d'anthropiques tous les phénomènes qui peuvent être conséquents de la présence ou de l'action de l'être humain. Fait par un être humain, dû à l'existence et à la présence d'humains, subit de part l ‘action humaine.

Retour Index des mots

Anthropisation

En écologie, l'anthropisation est la transformation d'espaces, de paysages, d'écosystèmes naturels ou de milieux semi-naturels sous l'action de l'homme. Un milieu est dit anthropisé quand il s'éloigne de son état primaire ou originel.

Archées

Ce groupe fait partie de l'ensemble des organismes vivants qui est divisé en trois : les archées, les bactéries et les eucaryotes. Les archées sont des micro-organismes unicellulaires procaryotes (sans noyau dans la cellule)

Arrêtés de Protection de Biotope (APB)

Articles L.411-1 -2, R.411-15 à -17 du code de l'environnement. L'APB sert à prévenir la disparition d'espèces animales ou végétales protégées par la loi, le Préfet du département peut prendre par arrêté les mesures visant à conserver des biotopes naturels peu exploitée par l'homme dans la mesure où ces biotopes sont nécessaires à la reproduction, l'alimentation, le repos, la survie des espèces protégées.

Artificialisation

C'est la transformation d'un sol naturel ou agricole par des actions de recouvrement du sol, pouvant entraîner son imperméabilisation totale ou partielle. Souvent les sols sont couverts de bétons, bitumes ou matières synthétiques.

Arthropodes

Entreprise & Biodiversité

Les arthropodes sont une branche des plus répandus actuellement (environ la moitié des espèces décrites).
Les caractéristiques de ce groupe sont :
Des appendices segmentés (sauf exception, les Onychophores) ;
Un squelette externe (exosquelette), qui oblige l'animal à muer périodiquement pendant sa croissance ;
Un corps divisé en tête, thorax et abdomen
Un système circulatoire ouvert.
Le groupe des arthropodes est notamment les insectes, les araignées, les scorpions et les scolopendres. Ce sont les espèces les plus menacés par le changement climatique et les pesticides.

Autotrophe

Un végétal autotrophe est un organisme capable de générer sa propre matière organique à partir d'éléments minéraux. Il utilise les rayons du soleil par photosynthèse, soit par chimiosynthèse

Autotrophie

Est l'action de produire par un organisme vivant, de la matière organique. Ce mode de nutrition caractérise les végétaux chlorophylliens (verts), les cyanobactéries et les bactéries sulfureuses.

Azote

Est un élément qui occupe un rôle à part dans les composants nécessaires à la vie. L'azote est indispensable à la formation des protéines. L'azote est nécessaire à certaines plante, comme les légumineux dont le fruit est une gousse. L'azote est le principal composant gazeux de l'atmosphère.
.



Bactéries

Ce groupe fait partie de l'ensemble des organismes vivants qui est divisé en trois : les archées, les bactéries et les eucaryotes. Elles sont microscopiques, ce sont des procaryotes, c'est-à-dire des êtres vivants unicellulaires dont la structure cellulaire ne comporte pas de noyau. Elles sont présentes dans tous les milieux.

BEPOS

Les BEPOS sont des Bâtiments à Énergie POSitive, c'est-à-dire qu'ils produisent plus d'énergie qu'ils n'en n'ont besoin pour fonctionner.

Bioaccumulation

Faculté de certains organismes vivants à pouvoir absorber et concentrer une ou plusieurs substances chimiques au sein de leur organisme.

Biocarburant

Est un carburant issu de la biomasse, c'est à dire obtenu à partir d'une matière première végétale, animale ou de déchets. Combustible liquide ou gazeux

Biocénose

En écologie, la biocénose est l'ensemble des êtres vivants coexistant dans un espace écologique donné, en plus de leurs organisations et interactions. Ensemble, le biotope et la biocénose forment un écosystème.

Bioclimatique

En architecture la bioclimatique est une discipline de l'architecture afin de tirer parti des conditions d'un site et de son environnement. Orientation, éléments extérieurs naturels.

Entreprise & Biodiversité

Biodiversité :

C'est la diversité de la vie sur la Terre. Elle s'apprécie en considérant la diversité des écosystèmes, des espèces et des gènes dans l'espace et dans le temps, ainsi que les interactions au sein de ces niveaux d'organisation et entre eux. La biodiversité recouvre l'ensemble des milieux naturels et des formes de vie (plantes, animaux, champignons, bactéries, archées et eucaryotes.)

La biodiversité comprend :

- La diversité des milieux de vie à toutes les échelles : des océans, prairies, forêts, les systèmes digestifs, coraux … Se sont les écosystèmes.
- La diversité des espèces vivantes dans ces milieux, qui sont en relation les unes avec les autres (prédation, coopération…) et avec leurs milieux de vie.
- La diversité des individus au sein de chaque espèce : on parle de diversité génétique pour ce troisième type.

Biogaz

Est un gaz produit par la fermentation de matières organiques en l'absence d'oxygène lors de leur fermentation dans un milieux clôt. C'est la méthanisation du dioxyde de carbone. Le biogaz est utilisé comme combustible.

Biogéochimique

En écologie, un cycle biogéochimique est le processus de transport et de transformation cyclique d'un élément ou composé chimique entre les grands réservoirs que sont la géosphère, l'atmosphère, l'hydrosphère, dans lesquels se retrouve la biosphère.

Retour Index des mots

Biomasse

Dans le domaine de l'énergie, la biomasse est la matière organique d'origine végétale, animale, bactérienne ou fongique, utilisable comme source d'énergie. Donc non issue des énergies fossiles.

Biome

Ce sont des écosystèmes terrestres ou aquatiques caractéristiques de grandes zones biogéographiques qui sont soumises à un climat particulier. Comme la savane africaine, les déserts, forêts équatoriales, toundra …

Biosourcé-e

Se dit d'un produit ou d'un matériau entièrement ou partiellement fabriqué à partir de matières d'origine biologique.
Un «Bâtiment biosourcé» est le nom d'un label de qualité de construction de bâtiments en usage en droit français de construction pour désigner certains types d'ouvrages faisant usage de matériaux provenant de la « biomasse » au sens officiel de l'arrêté du 19 décembre 2012.

Biosphère

C'est l'ensemble des écosystèmes présents dans les trois zones de la planète : la lithosphère, l'atmosphère et l'hydrosphère (zones occupées par les eaux ou les glaces).

Biotique (facteur)

En écologie, les facteurs biotiques représentent l'ensemble des interactions du vivant sur le vivant dans un écosystème. Opposés aux facteurs abiotiques, ils constituent une partie des facteurs écologiques de cet écosystème.

Biotope

Entreprise & Biodiversité

Un biotope est un milieu de vie délimité géographiquement dans lequel les conditions écologiques (température, humidité, etc.) sont homogènes, bien définies, et suffisent à l'épanouissement des êtres vivants qui y résident (appelés biocénose), avec lesquels ils forment un écosystème. Un fossé, un étang, une dune, une haie, une plage sont des biotopes.

Canopée

La canopée est la partie supérieure de la forêt, en direct avec le rayonnement solaire. Elle est parfois considérée comme un habitat ou un écosystème en tant que tel. Dans les forêts tropicales où elle est particulièrement riche de biodiversité et de productivité biologique.

Chimiosynthèse

C'est un des types de nutrition des organismes vivants autre que la photosynthèse. Cette voie métabolique est utilisée par les bactéries en milieux extrêmes.

Chlorofluorocarbures (CFC)

Les CFC sont des composés chimiques commercialement appelés Fréon. Incolores, inodores, ininflammables, non-corrosifs à l'état gazeux ou liquide. Certains de leurs produits de décomposition peuvent être dangereux.

Climax

Dans le domaine de l'écologie, il désigne l'état final d'une succession écologique, l'état le plus stable dans les conditions abiotiques existantes (l'apogée).

Composé Organique Volatile (COV)

Ils se caractérisent par leur grande volatilité et se répandent dans l'atmosphère, entraînant des impacts sur les êtres vivants et l'environnement. Les plus connus sont le butane, le toluène, l'éthanol

(alcool à 90°), l'acétone et le benzène que l’on retrouve sous la forme de solvants organiques comme les peintures ou les encres.

Compost

Est un processus biologique aérobie de décomposition des matières organiques. L'action conjuguée des bactéries, champignons, micro-organismes et macroorganismes en font un produit riche en humus et éléments nutritifs, qui peut être intégré au sol afin de l'enrichir.

Couche d’ozone

La couche d'ozone désigne la partie de la stratosphère contenant une quantité relativement importante d'ozone. À haute altitude la couche d'ozone est utile et filtre : elle absorbe la plus grande partie du rayonnement solaire ultraviolet dangereux pour les organismes vivants.

Cyanobactéries

Les cyanobactéries ou algues bleues (leurs sont des bactéries photosynthétiques, elles tirent parti, comme les plantes, du soleil pour synthétiser leurs molécules organiques. Elles transforment l'azote de l'air en ammonium et en nitrates, assimilables par les plantes, et constituent de ce fait un engrais. C’est dangereux en cas de prolifération.

Déforestation

La déforestation est le phénomène de régression durable des surfaces couvertes de forêts, qu'il soit dû à l’homme ou naturelle. Si une forêt repousse après une coupe, une attaque d'insectes xylophage ou un feu, on ne parle pas de déforestation.

Développement Durable

Entreprise & Biodiversité

Est une forme de développement économique ayant pour objectif principal de concilier le progrès économique et social avec la préservation de l'environnement, la nature étant considéré comme un patrimoine devant être transmis aux générations futures.

Digestat

Ce sont les résidus issus du processus de méthanisation de matières organiques naturelles. C’est ce que reste après la méthanisation.

Dioxyde d’azote (NO2)

Composé chimique de formule NO_2. Concentré, il se présente comme un gaz brun-rouge toxique suffocant à l'odeur âcre et piquante caractéristique. En abondance il est dangereux.

Dioxyde de carbone (CO2)

Le CO_2 est utilisé par l'anabolisme des végétaux pour produire de la biomasse à travers la photosynthèse. De plus il représente 77% des émissions GES d'origine humaine. Il résulte essentiellement de la combustion des énergies fossiles et du changement d'utilisation des sols (agriculture et déforestation).

Eaux de condensat

Eaux issues de la condensation des climatiseurs, cette eau est dépourvue de minéraux donc impropre à la consommation.

Eaux de ruissellement

Eaux de pluie issue des toitures ou réservoirs. Après filtration elle peut servir pour les chasse-d ’eaux ou l’arrosage des végétaux.

Retour Index des mots

Eaux grises

Les eaux grises sont des eaux usées domestiques faiblement polluées (par exemple eau d'évacuation d'une douche ou d'un lavabo)1 et pouvant être utilisées pour des tâches ne nécessitant pas une eau absolument propre.

Écocide

Il s'agit d'un acte criminel consistant à détruire délibérément et en totalité un écosystème naturel que ce soit par l'exploitation complète des ressources d'une zone, de la mise en danger de son écosystème, ou du trafic international d'espèces protégées qui y vivent.

Écologue

L'ingénieur écologue identifie, prévoit et analyse l'impact des activités humaines sur l'environnement et la biodiversité.

Économie Symbiotique

Un modèle économique nouveau qui affirme la possibilité de développer une relation symbiotique (c.à.d. de croissance mutuelle) entre des écosystèmes naturels prospères et une activité humaine intense, et ce dans tous les domaines de l'économie.

Écoconstruction

C'est création, la restauration, la rénovation ou la réhabilitation d'un bâtiment en lui permettant de respecter au mieux l'écologie à chaque étape de la construction, et de son utilisation.

Écosphère

Désigne l'écosystème planétaire, un système fermé pour la matière. Elle englobe :
- l'atmosphère : compartiment gazeux, limite extérieure,
- la lithosphère : compartiment solide,
- l'hydrosphère : compartiment liquide,
- la biosphère : matière vivante,

En tant qu'éléments indissociables.

Entreprise & Biodiversité

Écosystème

En écologie, c'est un ensemble formé par une communauté d'êtres vivants en interrelation avec son environnement. Les composants de l'écosystème développent un réseau de dépendances, d'échanges d'énergie, d'information et de matière permettant le maintien et le développement de la vie.

Écosystème pélagique

Il concerne les animaux qui vivent en pleine eau appelés "pélagiques". Ils constituent l'écosystème pélagique qui fonctionne comme l'écosystème terrestre : les végétaux assurent la production primaire, les prédateurs herbivores et carnivores la production secondaire.

Écosystémique

Méthode de gestion où les terres, l'eau et les ressources vivantes sont intégrées pour favoriser la conservation et l'utilisation durable et soutenable des ressources naturelles, afin de respecter les interactions dans les écosystèmes dont l'être humain dépend.

Endogé (espèce de vers de terre)

Une espèce ou une communauté d'espèces sont dites endogées si elles vivent sous terre.

Entomologie

C'est la branche de la zoologie dont l'objet est l'étude des insectes. Il y a près de 1,3 million d'espèces décrites et existantes actuellement, les insectes constituent la plus grande part de la biodiversité animale.

Retour Index des mots

Entomologiste

Est un scientifique, professionnel ou amateur, qui pratique l'entomologie ou étude des insectes.

Épigés (espèce de vers de terre)

Les espèces épigées sont celles qui vivent sous la strate herbacée, en surface du sol à l'horizontale. Ce qualificatif est aussi utilisé pour des espèces aquatiques

ERC

Séquence Éviter/Réduire/Compenser, est un principe de développement durable visant à ce que les aménagements n'engendrent pas d'impact négatif sur leur environnement, et en particulier aucune perte-nette de biodiversité dans l'espace et dans le temps.

Espaces naturels sensibles (ENS)

Ils ont pour objectif de préserver la qualité des sites, des paysages, des milieux naturels et des champs d'expansion des crues et d'assurer la sauvegarde des habitats naturels, en limitant l'accès et l'activité.

Espèce

Une espèce est une population ou un ensemble de populations dont les individus peuvent effectivement ou potentiellement se reproduire entre eux et engendrer une descendance viable et féconde, dans des conditions naturelles.

Espèce endémique

Une espèce biologique est dite endémique d'une zone géographique lorsqu'elle n'existe que dans cette zone à l'état spontané.

Entreprise & Biodiversité

Espèce en voie de disparition

Une espèce en voie de disparition est un statut de conservation qui désigne toute espèce en péril exposée à une disparition ou à une extinction imminente.

Espèce invasive

Une espèce invasive est une espèce exotique qui devient nuisible à la biodiversité autochtone.

Espèce menacée

Une espèce menacée est un animal ou un végétal à protéger car il est en danger de disparition à cause d'une action humaine sur son milieu de vie.

Espèce vulnérable

En biologie et en écologie, une espèce vulnérable est une espèce en péril car ses caractéristiques biologiques la rendent particulièrement sensible aux menaces liées aux activités humaines ou à certains phénomènes naturels.

Eucaryotes

D'un sens général, le terme eucaryote désigne l'ensemble des organismes unicellulaires ou multicellulaires dont les cellules sont dites « eucaryotes ». Ce groupe serait en effet apparu, preuves à l'appui, voilà plus de 1,6 milliard d'années.
Un petit groupe d'entre eux est celui des animaux qui sont très minoritaires en nombre dans la biodiversité de notre planète. Ce sont les plantes, les champignons et les protozoaires.
En gros tous les animaux.

Retour Index des mots

Eutrophisation

L'eutrophisation est le processus par lequel des nutriments s'accumulent dans un milieu ou un habitat. Les causes sont multiples. Exemple : Les algues se développent en mer en se nourrissant des ressources minérales dans l'eau. Lorsqu'il y a beaucoup de nutriments (nitrates et phosphates), elles croissent rapidement.

Extinction de masse

C'est une crise biologique qui désigne une période de disparition rapide et massive d'espèces. C'est un événement relativement bref à l'échelle des temps géologiques. Il y a eu par le passé 5 extinctions majeures sur Terre.

Fragmentation milieux naturels

C'est le morcellement des espaces naturels du territoire dédié. Le cloisonnement des milieux naturels peut conduire à l'isolement et au confinement de populations de ces territoires.

Gaz à effet de serre (GES)

Les gaz à effet de serre sont des composants gazeux qui absorbent le rayonnement infrarouge émis par la surface terrestre et contribuent à l'effet de serre. L'augmentation de leur concentration dans l'atmosphère terrestre est l'un des facteurs à l'origine du réchauffement climatique. Les GES naturels, CO2, NO2, CH4, H2O et O3. Les GES industriels sont HCFC22, CFC, HFC, CF4, CF6.

Géobiologie

C'est l'étude ésotérique des relations de l'environnement, des constructions et du mode de vie avec le vivant, de l'ensemble des influences de l'environnement sur le vivant, et notamment des ondes liées aux champs magnétiques et électriques, courants d'eau souterrains, réseaux dit « géo biologiques », failles géologiques, etc.

Entreprise & Biodiversité

Géothermie

C'est l'exploitation de la chaleur stockée dans le sous-sol. L'énergie de la Terre est convertie en chaleur pour être exploitée.

GIEC

Groupe d'experts **I**ntergouvernemental sur l'**É**volution du **C**limat est un organisme intergouvernemental ouvert à tous les pays membres de l'ONU. Il regroupe actuellement 195 États. Il chargé d'analyser scientifiquement les changements climatiques. IL émet des rapports régulièrement sur les changements.

Hétérotrophe

Qualifie un organisme incapable de synthétiser lui-même ses composants et qui recourt donc à des sources de matières organiques extérieure. Ce mode de nutrition est caractéristique de tous les êtres vivants qui ne sont ni des végétaux chlorophylliens, ni des cyanobactéries, ni certaines espèces bactériennes capables de photosynthèse ou de chimiosynthèse. Autrement dit, les animaux, les champignons, quelques plantes, les protozoaires et l'essentiel des procaryotes sont hétérotrophes.

Hôtel à insectes

C'est un dispositif souvent construit qui facilite la survie hivernale, d'insectes et d'arachnides qui sont souhaités dans des écosystèmes où la pollinisation et la biodiversité.

Retour Index des mots

Interspécifique

C’est la relation qui s’établie entre les individus appartenant à des espèces différentes pour la même ressource ou territoire.

Intraspécifique

C’est le rôle, la place, la concurrence au sein d'une même population pour la même ressource ou territoire. La hiérarchie dans une meute, les postures de parades.

IPBES

Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES). Plateforme intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques est un groupe international d'experts sur la biodiversité. L’IPBES a pour premières missions d'assister les gouvernements, de renforcer les moyens des pays émergents sur les questions de biodiversité, sous l'égide de l’ONU.

Lithosphère

Constitue la partie superficielle de la terre et forme les plaques rigides de la tectonique des plaques.

Méthane CH4

Gaz sans couleur, le méthane est le constituant principal du gaz naturel, combustible d'origine fossile, il contribue fortement à l'effet de serre, sa durée de vie dans l'atmosphère est de l'ordre de 10 ans.

Méthanisation

La méthanisation est le processus naturel biologique de dégradation de la matière organique en absence d'oxygène. Il se produit naturellement dans certains sédiments, les marais, les rizières, les décharges. De façon industrielle elle produit du gaz utilisé pour la combustion.

Entreprise & Biodiversité

Méthode Miyawaki

Les micro-forêts de MIYAWAKI, écosystème autonome, mature en 20 ans, représentent un levier puissant de lutte contre les dérèglements climatiques.Basées sur une sélection de plusieurs essences locales, 30 fois plus riches en biodiversité et capables, proportionnellement, de stocker davantage de CO2 qu’une forêt classique, elles nécessitent une zone représentant seulement 6 places de parking pour accueillir un total de 300 arbres.

Mycorhize

C’est le résultat de l'association symbiotique, appelée mycorhization, entre des champignons et les racines des plantes.

Nano particules

C’est une particule dont le diamètre nominal est inférieur à 100 nm environ.

Neutralité carbone 2050

L’état français et d’autres pays se sont engagés à atteindre une stabilité carbone. Ceci implique un équilibre entre les émissions de carbone et l'absorption du carbone de l'atmosphère par les puits de carbone pour 2050. Toutes les émissions de gaz à effet de serre dans le monde devront être compensées par la séquestration du carbone

OFB

L’Office Français de la Biodiversité reprend les missions de l’Agence Française pour la Biodiversité (AFB) et de l’Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS) depuis 2020.

ODD

Objectifs de Développement Durable ; les 17 objectifs pour transformer notre monde. Les objectifs de développement durable sont un appel à l'action de tous les pays pauvres, riches et à revenu intermédiaire afin de promouvoir la prospérité tout en protégeant la planète. C'est accord de l'ONU a été défini en 2015. L'objectif n°15 est relatif à la biodiversité.

ONG

Une Organisation Non Gouvernementale (ONG) est une association à but non lucratif, d'intérêt public, qui ne relève ni de l'État, ni d'institutions internationales.

Parcs naturels régionaux (PNR)

Les Parcs Naturels Régionaux sont créés pour protéger et mettre en valeur de grands espaces ruraux habités. Peut être classé "Parc naturel régional" un territoire à dominante rurale dont les paysages, les milieux naturels et le patrimoine culturel sont de grande qualité, mais dont l'équilibre est fragile. Il en existe 54 en France en 2018.

Particules fines

Les particules fines sont des particules dont le diamètre est inférieur à 2,5 micromètres. Elles sont désignées sous le terme de PM 2,5 ou PM10. Elles se trouvent en suspension dans l'atmosphère, et le demeurent plusieurs jours. Ces aérosols de faibles dimensions ont donc l'opportunité de pénétrer profondément dans les poumons, jusque dans les alvéoles.

Patrimoine naturel

Le patrimoine naturel désigne les formations géologiques et physiographiques et les zones strictement délimitées constituant l'habitat d'espèces animale et végétale menacées, les sites naturels du point de vue de la science, de la conservation ou de la beauté naturelle. Il comprend les parcs et les réserves naturels, les jardins zoologiques et botaniques et les aquariums.

Entreprise & Biodiversité

Pergélisol

Le pergélisol désigne la partie d'un Cryo sol gelée en permanence, en surface de la croute terrestre, au moins pendant deux ans à zéro degré C, et de ce fait imperméable. Le pergélisol existe dans les hautes latitudes mais aussi dans les hautes altitudes.

Perma-culture

C'est une méthode systémique et globale qui vise à concevoir des systèmes en s'inspirant de l'écologie naturelle et de la tradition. Elle ambitionne une production agricole durable, très économe en énergie et respectueuse des êtres vivants et de leurs relations réciproques, tout en laissant à la nature « sauvage » le plus de place possible.

Permafrost

Désigne le pergélisol en en anglais.

Pesticide

Un pesticide est une substance utilisée pour lutter contre des organismes considérés comme nuisibles. C'est un terme générique qui rassemble les insecticides, les fongicides, les herbicides, les parasiticides.

Photosynthèse

Processus par lequel les plantes vertes synthétisent des matières organiques grâce à l'énergie lumineuse, en absorbant le gaz carbonique de l'air et en rejetant l'oxygène. Elle a pour but de créer de l'énergie sous forme de glucide, les organismes qui utilisent ce mécanisme sont autotrophes.

Retour Index des mots

Photovoltaïque

L'énergie solaire photovoltaïque est une énergie électrique produite par le rayonnement solaire puis capté par les panneaux. Ceci est associé aux panneaux photovoltaïques qui produisent de l'électricité grâce au rayonnement solaire. Les cellules photovoltaïques sont un composant électronique à base de silicium qui permettent de produire de l'électricité grâce à son exposition au soleil.

Plancton

Organismes microscopiques, animaux (crevettes, etc. : zooplancton) et végétaux (algues, etc. : phytoplancton) vivant en suspension dans l'eau de mer et ne se déplaçant que mus par les éléments. Le plancton est un rouage essentiel de tous les écosystèmes terrestres. Il constitue aussi une source de nourriture pour de nombreuses espèces animales. Le plancton fixe la moitié du CO2 atmosphérique émis.

Plante fructifère

Ce sont les plantes qui portent des fruits ou des organes reproducteurs. Les arbres fruitiers par exemple.

Plante mellifère

Les plantes mellifères sont les plantes produisant de bonnes quantités de nectar et de pollen de bonne qualité et accessibles par les abeilles. Certaines abeilles mellifères transforment le nectar en miel.

Plante messicole

Plantes sauvages et spontanées, le plus souvent annuelles, les messicoles poussent préférentiellement dans les cultures d'automne et d'hiver.

Plante de service

Entreprise & Biodiversité

Le service rendu par une plante sont les bénéfices que nous tirons des écosystèmes. Souvent les services des plantes sont utilisés dans agriculture, c'est une plante introduite dans la rotation sur une parcelle : prairie temporaire, plante fixant l'azote, culture hivernale, plante interculture, plante messicole etc …

Pollinisation

Fécondation du pistil des fleurs par le pollen d'autres fleurs. La fleur d'une plante ou d'un arbre est le lieu de reproduction de celle-ci. Cette fleur renferme les organes reproducteurs que sont les étamines et le pistil. Afin qu'une plante se reproduise, le pollen contenu dans les étamines doit être transporté sur le pistil : c'est la pollinisation. La fleur se transforme en fruit. Dans la plupart des cas se sont les insectes qui par le butinage permettent la pollinisation.

Ppmv

Unité de mesure désignant une concentration d'une substance égale à un millionième (10-6). Pour exprimer une fraction volumique « Partie Par Million en Volume de litre d'air »

Puit de carbone

Puit de carbone ou de CO2 est un réservoir (naturel ou artificiel) qui absorbe du carbone en circulation dans la biosphère. Ce carbone est alors piégé dans de la matière vivante puis par la suite plus ou moins durablement séquestré dans de la matière organique morte ou dans une roche « biogénique ». Les puits naturels sont les tourbières, toundra, forêts, les océans.

Phyto-épuration

La phyto-épuration fait appel aux bactéries présentes dans les systèmes racinaires des plantes pour épurer l'eau. Celles-ci peuvent contribuer à épurer ou dépolluer les trois grands milieux que sont l'air, les sols et l'eau.

Retour Index des mots

Réseaux trophiques

Un réseau trophique est un ensemble de chaînes alimentaires reliées entre elles au sein d'un écosystème et par lesquelles l'énergie et la biomasse circulent. Échanges d'éléments tels que le flux de carbone et d'azote entre les différents niveaux de la chaîne alimentaire, échange de carbone entre les végétaux.

Résilience des écosystèmes

La résilience écologique est la capacité d'un système vivant (écosystème, biome, population, biosphère) à retrouver les structures et les fonctions de son état de référence après une perturbation.

Ripisylve

Ceci décrit l'ensemble des formations boisées (arbres, arbustes, buissons) qui se trouvent aux abords d'un cours d'eau, berge, trame verte. L'entretien de la ripisylve protège contre l'érosion et le déplacement du cours d'eau et maintient la biodiversité locale.

Service écosystémique

Ceci renvoie à la valeur (monétaire ou non) des écosystèmes, voire de la Nature en général, en ce sens que les écosystèmes fournissent à l'humain des biens et services nécessaires à leur bien-être et à leur développement. Alimentation, eaux, combustibles, génétiques, biochimie. Parfois appelés « services environnementaux » ou « écologique »

Stockage de carbone

C'est la capacité d'emmagasiner le CO_2 dans les sols sans pour autant le relâcher dans l'atmosphère. Voir puits de carbone.

Entreprise & Biodiversité

Substrat

S'emploie dans deux domaines : en botanique et en biologie.
En botanique et horticulture, support ou base sur lequel peuvent se développer les végétaux, sédiments, vase, roches et granulats.
En biologie, molécule qui, après s'être liée au site actif d'une enzyme, est transformée en un ou plusieurs produits.

Surexploitation

La surexploitation est une notion utilisée en Sciences de l'Environnement et dans l'économie du développement durable pour désigner le stade où un prélèvement de ressources naturelles, difficilement ou coûteusement renouvelables dépasse le stade de son renouvellement.

Symbiose

Association étroite de deux ou plusieurs organismes différents, mutuellement bénéfique durablement, voire indispensable à leur survie, comme l'alliance du végétal et les micro-organisme. Le corail est le plus connu. La situation est appelée mutualisme et les deux espèces les symbiotes.

Symbiotes

Voir symbiose

Sylviculture

La sylviculture est l'activité et l'ensemble des méthodes et pratiques par lesquelles le « sylviculteur » agit sur le développement, la gestion et la mise en valeur d'une forêt pour en obtenir un bénéfice économique et/ou certains services profitables à la société.

Retour Index des mots

Systémique

C’est une manière de définir, étudier, ou expliquer tout type de phénomène, qui consiste avant tout à considérer ce phénomène comme un système. L’approche systémique est souvent utilisée en écologie afin d’appréhender l’ensemble.

Taxonomie

La taxonomie ou taxinomie est une branche de la biologie, qui a pour objet de décrire les organismes vivants et de les regrouper en entités appelées taxons afin de les identifier, les nommer et les classer via des clés de détermination.

Temps géologique

Les temps géologiques sont des noms donnés à différentes périodes de l'histoire de notre planète, qui démarre il y a plus de 4,6 milliards d'années. Ces temps constituent une échelle, appelée échelle des temps géologiques. Les unités sont, éons, ères, périodes, époques, âges.

Trame bleue

La Trame bleue est un réseau formé de continuités écologiques aquatiques identifiées par les schémas régionaux de cohérence. Elles sont constituées des réservoirs de biodiversité, cours d’eau, zone humide et des corridors écologiques pour la fauve et flore.

Trame verte

La Trame verte est un réseau formé de continuités écologiques terrestre identifiées par les schémas régionaux de cohérence. Elles sont constituées des réservoirs de biodiversité, couvert végétal le long des cours d’eau, zone humide et des corridors écologiques pour la fauve et flore.

Entreprise & Biodiversité

Végétalisation

La notion de végétalisation décrit : un processus naturel de résilience écologique passant par une recolonisation spontanée par une flore pionnière puis secondaire évoluant vers un stade climacique théorique, en passant par la restauration d'une succession écologique naturelle

Zéro-Phyto

L'objectif de la démarche est de diminuer l’utilisation des pesticides et de promouvoir les démarches naturelles dans les jardineries signataires de la Charte Zéro Phyto. L’interdiction des produits phytosanitaires s’applique aux espaces publics depuis 2015.

Zone humide

C’est une région où le principal facteur d'influence du biotope et de sa biocénose est l'eau. Selon le code de l'environnement, les zones humides sont des terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année. C’est un sanctuaire de la biodiversité.

Zones Naturelles d’Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)

Abrégée par le sigle ZNIEFF, est un espace naturel inventorié en raison de son caractère remarquable. Une ZNIEFF ne constitue pas une mesure de protection réglementaire.

Retour Index des mots